

**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ БИОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ
Кафедра зоологии**

Аннотация к дипломной работе

«НАСЕКОМЫЕ-НЕКРОФАГИ Г. БРЕСТА»

Бокша Виктория Николаевна

Научный руководитель:
к. б. н., доцент Ж.Е. Мелешко

Минск 2015

РЕФЕРАТ

Дипломная работа 50 с., 13 рис., 16 источников.

НАСЕКОМЫЕ НЕКРОФАГИ Г.БРЕСТА.

Объект исследования: некрофаги.

Цель: изучение некрофагов Бреста.

Методы исследования: при проведении работы использовались три основных стандартных метода учета видового состава и численности насекомых (кошение энтомологическим сачком, наземные ловушки, визуальный учет).

За период проведения исследования было выявлено 317 экземпляров насекомых, относящихся к следующим отрядам: Coleoptera, Diptera. Самыми многочисленными в видовом отношении оказались *Luciacaesar*, *Calliphoravicina*, *Nicrodeslittoralis*. Количественные соотношения групп соответствуют обширной палеарктической группе.

Большинство выявленных насекомых относится к семейству Silphidae и Calliphoridae. Всего было обнаружено 317 экземпляра, относящихся к 2 отрядам, 5 семействам, 14 видам.

Изучение данных видов насекомых вносит огромный вклад при исследовании преступлений. Именно благодаря их разнообразной жизнедеятельности, стадий развития, разнообразном пищевом поведении, можно судить о давности убийства, о степени разложении трупа, о месте убийства. Именно благодаря такой науке как энтомология, происходит большое раскрытие преступлений.

РЭФЕРАТ

Дыпломная работа 50 с., 13 мал., 16 крыніц.

КАЗУРКІ НЕКРАФАГІ Г.БРЭСТА.

Аб'ект даследавання: некрафагі.

Мэта: Вывучэнне некрафагов Брэста.

Метады даследавання: пры правядзенні работы выкарыстоўваліся тры асноўных стандартных метаду уліку відавога складу і колькасці насякомых (кашанілі энтамалагічным падхватнікам, наземныя пасткі, візуальны ўлік).

За перыяд правядзення даследавання было выяўлена 317 асобнікаў насякомых, якія адносяцца да наступных атрадах: Coleoptera, Diptera. Самымі шматлікімі ў краявідным дачыненні апынуліся *Luciacaesar*, *Calliphoravicina*, *Nicrodeslittoralis*. Колькасныя суадносіны груп адпавядаюць шырокай палеарктычнай групе.

Большасць выяўленых насякомых ставіцца да сямейства Silphidae і Calliphoridae. Усяго было сабрана 317 асобніка, якія адносяцца да 2 атрадам, 5 сямействаў, 14 відах.

Вывучэнне дадзеных відаў насякомых ўносіць вялікі ўклад пры даследаванні злачынстваў. Менавіта дзякуючы іх разнастайнай жыццядзейнасці, стадыі развіцця, разнастайным харчовым паводзінам, можна меркаваць аб даўнасці забойства, аб ступені раскладання трупа, аб месцы забойства. Менавіта дзякуючы такой навуцы як энтамалогія, адбываецца вялікая раскрыццё злачынстваў.

ABSTRACT

Graduation work: 50 p., 13 pic., 16 sources.

INSECTSnecrophagia of Brest.

The object of study: necrophages.

Objective: to researchnecrophages of Brest.

Methods: during the work used three main method of accounting for the species structure and the quantity of insects (mowing butterfly net, ground traps, visual account).

During the period of the research revealed 317 instances of insects belonging to the following classes: Coleoptera, Diptera. The most numerous among the species appeared *Luciacaesar*, *Calliphoravicina*, *Nicrodeslittoralis*.The quantity proportion of groups conform to extensive Palearctic group.

The big amount of the identified insect belongs to the Silphidae and Calliphoridaefamily. There were collected 317 copies, belonging to 2 orders, 5 families, 14 species.

The research of these insect species makes a huge contribution in the investigation of crimes thanks to their various vital activity, stages of development, a variety of food behavior we can predetermine about the time of murders, about the degree of decomposition of the corpse of a murder scene. Thankstoentomology, thereisabigcrimedetection.